NOTE XXIX.

RÉVISION DU GENRE PYROCOELIA, GORH.

(Ordre des Coléoptères; famille des Lampyrides).

PAR

ERNEST OLIVIER,
Membre de la Société entomologique de France.

Le genre *Pyrocoelia*, établi en 1880 par Mr. H. S. Gorham (Transactions of the Entomological Society of London, 1880, p. 91), peut être caractérisé ainsi:

Tête cachée sous le prothorax; yeux médiocres; antennes à peu près aussi longues que la moitié du corps, comprimées, 1er article gros, trapu, épaissi au sommet; 2e très court, transversal; 3—10 habituellement fortement dentés à leur côté interne; 11e petit, ovalaire; prothorax à marge redressée, surtout antérieurement, pourvu parfois en avant de deux petites plaques diaphanes; segments du dessus de l'abdomen à angles postérieurs aigus, prolongés en arrière; pygidium sinué ou légèrement trilobé, à lobe médian arrondi, plus saillant et plus large que les latéraux; appareil lumineux constitué par des plaques d'un jaune brillant qui couvrent la plus grande partie de la surface des trois derniers segments du dessous de l'abdomen ou seulement des deux pénultièmes; pattes robustes et assez longues, les fémurs atteignant le bord marginal de l'élytre; forme ovalaire, elliptique, ou allongée, subparallèle.

Les femelles sont inconnues et sont probablement aptères.

Ce genre est très différent des *Diaphanes* Motsch., dont il a le facies général, par la conformation des antennes qui chez ces derniers sont courtes et filiformes, et dont les yeux sont en outre beaucoup plus gros et les taches diaphanes du prothorax beaucoup plus grandes.

Les espèces qui le composent habitent les régions orientales de l'Asie.

Le *Lampyris bicolor* de Fabricius, que le Catalogue de Munich classe parmi les *Cratomorphus*, doit y être rapporté. Mr. Gorham (loc. cit.) en a décrit six espèces nouvelles de Chine, de l'Inde et de Ceylan. Les *Lucernuta nigroflava* et *flaviventris* de Mr. Fairmaire, dont j'ai vu des types dans la riche collection Oberthür, sont des *Pyrocoelia*. J'ai déjà fait connaitre trois espèces (Rev. d'Ent. 1883; Ann. Mus. civ. Gen. 1885; Soc. Ent. Fr. Bull. 1886), et enfin dans le présent travail je donne les descriptions de dix espèces inédites.

Le genre en question renferme donc actuellement vingt deux espèces et deux variétés remarquables, dont le tableau dichotomique suivant fait ressortir les caractères distinctifs.

1. Prothorax noir, à disque flave. . . . *Pekinensis* Gorh.
Prothorax roux avec une tache discoïdale et deux angulaires, noires; abdomen noir. . . *discoïdalis* n. sp.
Prothorax roux avec un trait noir sur le disque; abdomen d'un roux orangé. . . . . . . *signaticollis* n. sp.
Prothorax entièrement flave, ou flave avec une tache discoïdale rosée ou orangée . . . . 2.
2. Elytres de couleur uniforme, noire, fauve ou testacée. 3.
Elytres n'étant pas uniformément colorées ayant une bordure ou une tache apicale de couleur différente. 11.
3. Elytres en entier d'un fauve orangé, grossièrement ponctuées ainsi que le prothorax. . . . *bicolor* Fabr.
Elytres d'un testacé pâle, à disque un peu rembruni, lisses; prothorax finement ponctué. *straminea* n. sp.
Elytres complètement noires. . . . . 4.
4. Allongé, subparallèle. . . . . 5.
Court élargi ou ovalaire. . . . . 7.
5. Abdomen en entier d'un roux orangé. . . *rufa* n. sp.
Abdomen noir en dessous à l'exception des trois derniers segments. 6.
6. Pygidium et bords latéraux des segments supérieurs de

l'abdomen bordés de testacé pâle; prothorax sinué de chaque côté près du sommet. . . . . var. *sinuatocollis*.

Abdomen complètement noir en dessus; prothorax régulièrement arrondi. . . . . *pectoralis* E. Oliv.

7. Prothorax arrondi en avant ou obtriangulaire à sommet arrondi, à côtés régulièrement atténués . . . 8.

Prothorax sinué de chaque côté près du sommet et prolongé en un lobe arrondi. . . . . *rostrata* n. sp.

8. Poitrine et abdomen entièrement roux en dessus et en dessous. . . . . 9.

Poitrine et abdomen non entièrement roux en dessus et en dessous. . . . . 10.

9. Elytres subparallèles dans leur milieu; angles postérieurs du prothorax nullement saillants. *opaca* E. Oliv.

Elytres elliptiques; angles postérieurs du prothorax obtus, mais saillants. . . . . . . *amplissima* n. sp.

10. Abdomen noir à l'exception des trois derniers segments inférieurs, du pygidium et du bord des segments supérieurs précédents, d'un fauve pâle; taille grande (22 mill.). . . . . *nigro-flava* Fairm.

Abdomen entièrement roux en dessous, obscur en dessus à l'exception du pygidium; taille plus petite (13 mill.). . . . . *flaviventris* Fairm.

11. Elytres noires avec la suture et la marge externe flaves. 12.

Elytres noires avec la suture, la marge externe et une portion basilaire flaves. . . . . 16.

Elytres flaves, fauves ou orangées avec une tache apicale noire plus ou moins développée. . . . . . . 17.

12. Pygidium et dernier segment ventral, noirs; les cinquième et sixième étant seulement lumineux. *lateralis* Gorh.

Pygidium non entièrement noir; trois derniers segments du ventre lumineux d'un testacé ou flave brillant. 13.

13. Antennes à articles obconiques pas plus fortement dentés d'un côté que de l'autre. . . . *Thibetana* n. sp.

Articles des antennes triangulaires plus fortement dentés au côté interne . . . . 14.

14. Prothorax arrondi en avant; pygidium complètement

testacé . . . . var. *insidiosa.*
Prothorax atténué en avant en forme d'ogive ou d'ellipse; pygidium noir à la base . . . . 15.

15. Prothorax chargé dans la moitié postérieure de son disque de deux reliefs longitudinaux parallèles et attenant à la base. . . . . *Tonkinensis* E. Oliv.
Prothorax sans reliefs basilaires, chargé seulement d'une carène finement saillante . . . . *Foochowensis* Gorh.

16. Bordures suturale et marginale des élytres se rejoignant autour de l'angle apical . . . . *morosa* n. sp.
Bordure suturale des élytres ne rejoignant pas la marginale; angle apical noir . . . . . *Lacordairei* n. sp.

17. Pygidium noir . . . . 18.
Pygidium d'un flave blanchâtre. . . . . 19.

18. Allongé subparallèle, d'un jaune flave; tache apicale des élytres prolongée triangulairement jusqu' au delà de la moitié de leur longueur . . . . *plagiata* Gorh.
Ovalaire, d'un roussâtre flave; tache apicale des élytres petite. . . . . *terminata* Gorh.

19. Tache noire des élytres n' occupant que l'extrême sommet de l'angle apical. . . . . *consobrina* n. sp.
Tache noire apicale des élytres s'étendant triangulairement jusqu' aux trois quarts de leur longueur. *fumigata* Gorh.

1. *Pyrocoelia Pekinensis* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 94.

Chine, Pékin (Gorham).

Noir; prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, d'un brun noirâtre à disque flave; élytres subparallèles.

2. *Pyrocoelia discoïdalis*, nov. sp.

Sumatra (Coll. Oberthür).

Long. 18½ mill.; lat. hum. 8 mill. — *Oblonga, nigra, opaca; prothorace rufo-aurantiaco, macula discoïdali et altera angulari utrinque, nigris, in medio carinato, angulis posticis rotundatis; scutello quadrato, nigro, basi fulvo; elytris punctatis, tricostulatis, rufis, macula magna apicali et altera* *minore juxtascutellari nigris ornatis; pro- et mesosterno aurantiacis; abdomine pedibusque nigris; duobus penultimis ventris segmentis plaga nitida munitis.*

Oblong, assez allongé, d'un noir opaque. Prothorax d'un roux orangé, chargé d'une côte longitudinale saillante, marqué d'une tache noire sur son disque et à chacun des angles postérieurs qui sont fortement arrondis: la couleur noire remonte le long de la marge en formant un mince liséré un peu plus haut que la moitié de la longueur totale du prothorax. Ecusson quadrangulaire, noir, fauve à sa base. Elytres plus larges que le prothorax, d'un roux fauve, ornées chacune de deux taches noires, l'une apicale, grande, l'autre plus petite juxtascutellaire, qui sont réunies par une bande longitudinale obscure occupant au milieu de l'élytre un espace égal au quart environ de sa largeur. Pro- et mésosternum orangés. Pattes noires. Appareil lumineux occupant la plus grande partie des cinquième et sixième segments du ventre.

3. *Pyrocoelia signaticollis*, nov. sp.

Chine: Kouy-Tchéou (Coll. Oberthür ex abbé Largeteau).

Long. 14 mill.; lat. hum. 5 mill. — *Oblonga, rufo-aurantiaca, capite, antennis, scutello, elytris, pectore, pedibusque nigris; prothorace transverso, antice rotundato, areolis duabus vitreis, punctato, rufo, disco postice aurantiaco, macula parva nigra in medio ornato, costulato, basi sinuato, angulis posticis prominulus; elytris prothorace latioribus, obsolete costulatis.*

Oblong, d'un roux orangé; tête, antennes, un point linéaire sur le milieu du prothorax, élytres, écusson, poitrine et pattes noires; antennes comprimées, à articles obconiques, médiocrement dentés et ne présentant pas une plus forte saillie en dedans qu'en dehors.

4. *Pyrocoelia bicolor* Fabr. — *Lampyris bicolor* Fabr., Syst. El. II. p. 100; *Cratomorphus bicolor* Fabr., Munich Cat. p. 1645.

Java: Batavia et Bodjonegoro (Mus. de Leyde); Java (Coll.

Oberthür); Java: Mt. Ardjoeno; Nouvelle Galles (Ma collect.).

Noir; prothorax, élytres et prosternum d'un roux fauve; cinquième et sixième segments du ventre ornés d'une plaque d'un blanc jaunâtre brillant.

5. *Pyrocoelia straminea*, nov. sp.

Java: Mega mendoeng (Mus. de Leyde).

Long. 17 mill.; lat. hum. 5 mill. — *Oblonga, fusca, pubescens; prothorace, scutello, elytrisque pallide testaceis: his striga obscura juxtasuturali notatis; prothorace triangulari, margine apicali rotundato et valde erecto, tenuiter punctato, disco postico fere laevi, linea elevata munito, basi sinuato, angulis obtusis; scutello triangulari, costato; elytris prothorace latioribus, laevibus vel tenuissime punctatis, pube densa vestitis, elongatis, apice rotundatis; pygidio trilobato, duobus penultimis ventris segmentis plaga lucida ornatis.*

Bien différent de toutes les autres espèces du genre par sa forme allongée, son prothorax triangulaire à marge apicale plus fortement redressée, ses élytres indistinctement ponctuées, d'un jaune de paille avec une bande obscure le long de la côte suturale.

6. *Pyrocoelia rufa*, nov. sp.

Chine: Ningpo (Mus. de Leyde, coll. Oberthür, la mienne).

Long. 13—17 mill.; lat. hum. 4—5 mill. — *Elongata, subparallela, rufo-aurantiaca; ore palpisque piceis; capite, antennis, elytris, tibiis, tarsisque nigris; prothorace antice rotundato, crebre et profunde punctato, in medio longitudinaliter costulato, basi recte truncato, angulis posticis obtusis, maculis duabus vitreis antice ornato; scutello triangulari, apice rotundato; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, subparallelis, pubescentibus, rugosulis, subcostulatis; abdomine supra valde lobato, angulis posticis acutis et retro productis, pygidio trilobato; subtus, haud lobato, angulis rotundatis, nec prominulis, duobus penultimis segmentis plaga nitida ornatis; femoribus rufis, apice aliquoties obscuro.*

En entier d'un flave orangé, à l'exception de la tête, des antennes, des élytres, des tibias et des tarses qui sont noirs; le sommet des fémurs est parfois rembruni.

7. *Pyrocoelia pectoralis* Ern. Oliv., Rev. d'Ent. 1883, p. 328.

Chine sept. (Coll. Ancey ex abbé David); Montagnes au N. O. de Pékin (Coll. Oberthür ex L. Chevrier).

Allongé, subparallèle, d'un noir opaque, à l'exception du prothorax, de l' écusson, de la poitrine et des deux ou trois derniers segments du ventre d'un testacé fauve.

8. *Pyrocoelia rostrata*, nov. sp.

Bornéo: Pengarong (Mus. de Leyde).

Long. 10 mill.; lat. hum. 6 mill. — *Oblongo-ovalis, testacea; capite, antennis, elytris, tibiis, tarsisque nigris; antennis latis, compressis; prothorace triangulari, apicem versus valde sinuato, apice rotundato, medio longitudinaliter convexo et costulato, basi recte truncato, angulis rotundatis; scutello triangulari, apice truncato; elytris prothorace latioribus, in medio parum ampliatis, rugosis, costatis; abdomine supra lobato, pygidio trilobato; duobus penultimis ventris segmentis lucidis.*

D'un testacé flave nuancé de roux, sauf la tête, les antennes, les élytres, les tibias et les tarses qui sont noirs. Prothorax fortement convexe dans son milieu et chargé, en outre, d'une côte finement saillante, à marge fortement redressée et rétrécie près du sommet qui se prolonge en un lobe arrondi.

9. *Pyrocoelia opaca* Ern. Oliv., Ann. Mus. Civ. Genova. 1885. p. 17; pl. V, f. 2.

Bornéo: Sarawak (Mus. de Gênes).

D'un roux ferrugineux, tête, antennes, palpes, élytres, tibias et tarses noirs. Angles basilaires du prothorax arrondis, nullement saillants. Elytres s'élargissant aux épaules, subparallèles dans leur milieu, puis atténuées en une extrémité obtuse.

10. *Pyrocoelia amplissima*, nov. sp.

Chine: Kouy-Tchéou (Coll. Oberthür ex abbé Largeteau).

Long. 23 mill.; lat. hum. 9 mill. — *Oblongo-elliptica, rufo-testacea; capite, antennis, palpis, elytris, femorum apice, tibiis, tarsisque nigris; prothorace antice rotundato et duabus plagis vitreis ornato, longitudinaliter costulato, testaceo, macula quadrata aurantiaca, margine rugose punctato, basi sinuato, angulis posticis obtusis sed prominulis; scutello testaceo, triangulari, apice truncato; elytris prothorace multo latioribus, ellipticis, costulatis, rugosulis, nigris; abdomine supra valde lobato.*

Cette belle espèce ressemble un peu à la précédente; mais elle se distingue facilement par sa taille un peu plus avantageuse, par les angles du prothorax sensiblement prolongés en arrière et surtout par la forme des élytres qui sont presque régulièrement elliptiques au lieu d'être subparallèles. Les articles des antennes sont larges, comprimés, obconiques et par conséquent également dentés de chaque côté, au lieu de l'être seulement en dedans comme dans la plupart des espèces.

11. *Pyrocoelia nigroflava* Fairm. — *Lucernuta nigro-flava* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1878. p. 113.

Chine (Coll. Oberthür ex abbé David, *type*).

D'un brun noirâtre avec le prothorax d'un fauve pâle, roux au milieu, ainsi que l'écusson; côtés de la poitrine roux ainsi que l'articulation des fémurs avec les hanches; trois derniers segments abdominaux d'un fauve très pâle en dessous; en dessus les bords des segments et le dernier en entier, pâles. Antennes comprimées, faiblement dentées. Prothorax un peu plus large que long, fortement arrondi et assez relevé au bord antérieur et sur les côtés, angles postérieurs émoussés.

Var. *sinuatocollis*.

Chine: Kouy-Tchéou (Coll. Oberthür ex abbé Largeteau).

Elytres un peu moins élargies; prothorax en forme de triangle sinué de chaque côté près du sommet qui est arrondi. Trois exemplaires de la localité citée offrent cette conformation curieuse du prothorax qui me semble être une simple anomalie.

12. *Pyrocoelia flaviventris* Fairm. — *Lucernuta flaviventris* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1878. p. 114.

Chine centrale (Fairmaire).

Ressemble beaucoup, mais en petit, à l'espèce précédente; en diffère par la coloration entièrement rousse en dessous, par la tête à peine impressionnée, le prothorax moins court, moins fortement arrondi en avant avec les plaques transparentes plus petites.

13. *Pyrocoelia lateralis* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 92.

Ceylan (Gorham); Java et Sumatra: Deli (Mus. de Leyde); Java (Coll. Oberthür, la mienne).

Noir; prothorax, mésosternum, écusson, bord externe des élytres et côte suturale sur les trois quarts de sa longueur à partir de l'écusson d'un flave testacé. Cinquième et sixième segments du ventre d'un flave brillant.

14. *Pyrocoelia Thibetana*, nov. sp.

Thibet: Tsekou (Coll. Oberthür ex Dubernard).

Long. $19^1/_2$ mill.; lat. hum. 6 mill. — *Oblonga elongata, nigra; antennis compressis, utrinque fere aequaliter serratis; prothorace testaceo, disco rufo, antice rotundato, maculis duabus vitreis notato, tenue punctato, costulato, basi sinuato, angulis valde rotundatis; scutello oblongo, rufo; elytris prothorace latioribus, ampliatis, oblongis, apice simul rotundatis, rugosulis, costulatis, nigris, tenuiter flavo limbatis; pectore nigro, rufo circumcincto; abdomine nigro, pygidio pallido, duobus penultimis segmentis supra pallide marginatis; tribus ultimis ventris lucidis; pedibus nigris.*

Noir. Antennes comprimées, à peine plus profondément dentées en dedans qu'en dehors. Prothorax testacé à disque d'un roux orangé, marqué antérieurement de deux taches translucides. Ecusson roux. Elytres longues, élargies, noires, finement bordées de testacé dans tout leur pourtour. Pygidium d'un flave pâle, les deux segments précédents bordés latéralement de cette même couleur. Poitrine d'un roux orangé avec une large tache médiane, arrondie, noire. Trois derniers segments du ventre d'un blanchâtre brillant. Jambes noires.

15. *Pyrocoelia Foochowensis* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 93.

Chine: Amoy (Mus. de Leyde); Cochinchine (Coll. Oberthür); Poulo-Pinang, Annam, Chine (Ma coll.).

Noir, subparallèle; prothorax, écusson, poitrine, bordure des élytres, fémurs, trois derniers segments du ventre et bord postérieur du pygidium d'un roux flave.

Var. *insidiosa*. — *Pyrocoelia insidiosa* Ern. Oliv. in litt.

Java, Annam, Tonkin, Chine (Ma coll.).

Plus court, plus trapu, moins parallèle; bordure marginale des élytres relativement plus étendue; prothorax moins fortement caréné, arrondi en avant au lieu d'être atténué en ogive ou en forme d'ellipse comme chez certains exemplaires typiques; pygidium presque complètement testacé.

J'avais d'abord eu l'intention de décrire comme espèce cette variété remarquable qui se reconnait assez aisément aux caractères indiqués; mais l'examen d'un plus grand nombre d'exemplaires, ne m'a pas permis de la séparer spécifiquement du *Foochowensis* Gorh.

16. *Pyrocoelia Tonkinensis* Ern. Oliv., Ann. Soc. Ent. France. 1886. Bull. p. 58.

Tonkin (Coll. Oberthür).

Long. 13—14 mill.; lat. hum. 5—6 mill. — *Oblonga, sat convexa, nigra; ore, palpis et antennis brunneo-testaceis; prothorace flavo, rotundato, antice attenuato, punctato, margine anteriore utrinque litura translucida ornato, in dimidio basali longitudinaliter bicostato, basi sinuato, angulis posticis* *obtusis et parum prominulis; scutello flavo, punctato, triangulari, apice truncato; elytris fuscis, pubescentibus, rugosis, sutura et margine externo conjunctim flavo tenuiter limbatis; pectore, coxis, femoribus (apice excepto), flavis; tarsis fusco annulatis; pygidii apice et tribus ultimis ventris segmentis testaceis.*

Oblong, noir, assez convexe. Prothorax d'un testacé flave, arrondi, atténué en avant, orné de chaque côté près du sommet d'une tache transversale translucide et chargé en outre dans sa moitié basilaire de deux côtes saillantes, rapprochées, parallèles; côté de la base légèrement sinué; angles obtus mais assez prolongés en arrière. Elytres brunes entourées d'une fine bordure testacée. Trois derniers segments du ventre testacés, les cinquième et sixième ornés dans leur milieu d'une plaque brillante d'un blanc jaunâtre; en dessus, le pygidium est entouré de testacé et les segments précédents sont bordés latéralement de cette même couleur.

Cette espèce se rapproche du *Foochowensis* Gorh. et surtout de la var. *insidiosa* Ern. Oliv. Elle s'en distingue aisément par les saillies costiformes de la base du prothorax.

17. *Pyrocoelia morosa*, nov. sp.

Java occid. (Ma coll.).

Long. 15 mill.; lat. hum. 6 mill. — *Oblongo-ovalis, atra, opaca; ore piceo; prosterno, prothorace, scutello elytrisque flavis, his plaga magna discoïdali nigra ornatis; duobus penultimis ventris segmentis lucidis.*

Ovalaire, oblong, d'un noir opaque; bouche d'un brun jaunâtre; prothorax bien arrondi en avant, flave, à disque orangé, côté de la base légèrement sinué, angles postérieurs très arrondis. Ecusson flave, triangulaire à sommet arrondi. Elytres un peu plus larges que le prothorax, oblongues, d'un flave testacé avec une grande tache longitudinale noire plus rapprochée de la suture que de la marge externe; ou bien, noires avec une large bordure marginale et basilaire et une autre très étroite suturale, flaves. Prosternum et une tache à la base du métasternum de chaque côté, testacés.

Cinquième et sixième segments du ventre d'un blanc jaunâtre brillant.

18. *Pyrocoelia Lacordairei* Ern. Oliv. — *Alecton indicus* Chevr. in litt.; Lacord., Gener. des Coléopt. Atl. pl. 44, f. 4; Ern. Oliv., Rev. d'Ent. 1883. p. 327.

Bengale (Ma coll. ex Chevrolat).

Long. 14—16 mill.; lat. hum. 5—6$^1/_2$ mill. — *Oblongo-ovalis, nigra; prothorace flavo, ogivali, antice leviter sinuato, carinato, macula discoïdali aurantiaca ornato, angulis posticis obtusis; scutello flavo, triangulari, apice truncato; elytris prothorace multo latioribus, ampliatis, ad apicem singulatim rotundatis, nigris, fascia basali, margine laterali in dimidia parte antica, suturaque flavis; duobus penultimis ventris segmentis lucidis.*

Cette espèce a été figurée dans l'Atlas joint au Genera des Coléoptères, sans que l'auteur en ait donné de description, sous le nom inédit d'*Alecton indicus*, qu'elle portait dans la collection Chevrolat. Or elle n'a qu'un rapport éloigné avec le genre *Alecton* Cast. dont les antennes sont composées de douze articles, et elle possède tous les caractères des *Pyrocoelia* Gorh. J'ai cru devoir changer l'épithète *indicus*, Mr. Gorham l'ayant employée pour une espèce du genre voisin *Diaphanes*.

Chez l'un des exemplaires de ma collection, la côte suturale des élytres est noire dans sa moitié postérieure.

19. *Pyrocoelia plagiata* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 93.

Java (Mus. de Leyde; Mus. de Bruxelles; Coll. Oberthür; la mienne).

Allongé, subparallèle, d'un noir brun; prothorax et élytres d'un testacé flave, celles-ci ornées d'une tache apicale noire remontant en triangle aigu jusqu' au milieu de leur longueur. Cinquième et sixième segments du ventre d'un jaunâtre brillant.

20. *Pyrocoelia terminata* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 92.

Inde (Gorham); Malacca (Coll. Oberthür, la mienne); Sumatra: Deli (Mus. de Leyde).

D'un noir opaque; prothorax et élytres d'un roux brunâtre; celles-ci avec une petite tache apicale noire.

21. *Pyrocoelia fumigata* Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880. p. 93.

Siam (Gorham); Malacca (Coll. Oberthür, la mienne).

Testacé; tête, antennes, trois premiers segments de l'abdomen, plus de la moitié apicale des élytres et jambes, noires. L'appareil lumineux occupe chez cette espèce les trois derniers segments du ventre et la moitié du quatrième.

NB. L'exemplaire rapporté de Loeboe Gedang par l'Expédition Scientifique de Sumatra (voir Midden-Sumatra. Coleoptera. p. 69) n'appartient pas à cette espèce.

22. *Pyrocoelia consobrina*, nov. sp.

Sumatra orient.: Serdang (Mus. de Leyde); Malacca (Coll. Oberthür).

Long. 15—17 mill.; lat. hum. $6^1/_2$—$7^1/_2$ mill. — *Oblongo-ovalis, nigra; ore, ultimo palporum articulo, prothorace, pectore, coxis, elytrisque testaceis, his apice nigris; prothorace transverso, semilunari, marginato, crebre punctato, disco postico fere laevi, linea media elevata notato, basi leviter sinuato, angulis posticis rotundatis; scutello triangulari apice truncato; elytris prothorace latioribus, ellipticis, convexis, marginatis, rugosulis, costulatis, testaceis, apice infuscatis; abdomine supra lobato, penultimo segmento ad latera et pygidio testaceis; tribus ultimis ventris segmentis flavis, lucidis, quarto postice flavo limbato; tibiis tarsisque nigris, femoribus infuscatis.*

Cette espèce ressemble un peu au *P. terminata*; elle s'en éloigne par sa forme plus convexe, la coloration testacée de la poitrine et du pygidium. Elle se rapproche davantage du *P. fumigata*; mais ses élytres sont moins allongées, moins élargies, la côte longitudinale du prothorax est bien plus saillante et enfin la tache noire des élytres n'occupe que l'angle apical au lieu de s'étendre sur la plus grande partie de leur surface; les plaques vitrées du prothorax sont aussi moins développées.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des espèces et variétés du genre *Pyrocoelia* Gorh.

Page
amplissima, Ern. Oliv. . . . . 202.
bicolor, Fabr. . . . . 199.
consobrina, Ern. Oliv. . . . . . . 207.
discoïdalis, Ern. Oliv. . . . . . . 198.
flaviventris, Fairm. . . . . 203.
Foochowensis, Gorh. . . . . 204.
fumigata, Gorh. . . . . 207.
indica, Chevr. . . . . 205.
insidiosa, Ern. Oliv. . . . . 204.
Lacordairei, Ern. Oliv. . . . . . . 206.
lateralis, Gorh. . . . . 203.
morosa, Ern. Oliv. . . . . 205.
nigroflava, Fairm. . . . . 202.

Page
opaca, Ern. Oliv. . . . . 201.
pectoralis, Ern. Oliv. . . . . 201.
Pekinensis, Gorh. . . . . 198.
plagiata, Gorh. . . . . 206.
rostrata, Ern. Oliv. . . . . 201.
rufa, Ern. Oliv. . . . . 200.
signaticollis, Ern. Oliv. . . . . . 199.
sinuatocollis, Ern. Oliv. . . . . . 202.
straminea, Ern. Oliv. . . . . 200.
terminata, Gorh. . . . . 207.
Thibetana, Ern. Oliv. . . . . 203.
Tonkinensis, Ern. Oliv. . . . . . . 204.